

ទំនាក់ទំនង

ก น 0206/6196

สำนักงานเขตการค้าธนบุรี  
ถนนเพชรบุรี ถ.ทม. 10300

15 มิถุนายน 2538

เรื่อง บุคลากรต้องรู้และเข้าใจในโครงการปรับปรุงขยายการบริจาคปัจจุบัน – รังสีค

เจียน รัตน์ยาติ่งการกราฟท์วัสดุไนโตรเจน

อ้างอิง หมายเหตุสังเคราะห์รายงานผลการดำเนินการตามที่ระบุไว้ในมาตรา ๑๙ แห่งพระราชบัญญัติว่าด้วยการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ.๒๕๖๒

ตามที่ได้เสนอเรื่อง ของน้ำตื้นให้ออกชื่อรำลุงทุนในโครงการปรับปรุงขยายการประปา  
บกนธานี - รังสิต ไปเพื่อคณะกรรมการพิจารณา นั้น

ด้วยรัฐมนตรีได้ประชุมเปรียกษาเมื่อวันที่ 13 มิถุนายน 2538 ลงมติว่า โดยที่มีการร้องเรียนข้อความ เป็นธรรมในการคัดเลือก เอกชนเข้าร่วมลงทุนกับการประปาส่วนภูมิภาค จากกลุ่มบริษัทที่ยื่นข้อเสนอ ให้ทางการและไม่ได้รับคัดเลือก สมควรพิจารณาถ้ายกเว้นกฎหมาย จึงให้เพื่อนเรื่องนี้ไปพิจารณาในสืบค่าที่ต่อไป ได้ยังไห้กระทรวงมหาดไทยประสานกับคณะกรรมการคัดเลือกเข้าร่วมงานหรือดำเนินการโครงการเอกชน ร่วมลงทุนกับการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อให้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับข้อร้องเรียน ข้อความเป็นธรรมของกลุ่มบริษัทที่ไม่ได้มาผลักเกณฑ์พิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค ให้สามารถเข้ามายัง การคัดเลือก เนื่องจากทางด้านเทคนิค ไม่สามารถดำเนินการได้ ทั้งนี้ ให้ข้อมูลการคัดเลือกท่าน นำสู่เจังคะรัฐมนตรีในวันดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนรู้นัยๆ แนวคิดที่ว่า มนุษย์ต้องการความสุขในชีวิต

ขอแสดงความนับถือ

( နရာယနအမ်နာ အောင်ချော် )

รองเลขานุการและรัฐมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

ເລກທີກາຣຄະວຽນຕົ່ງ

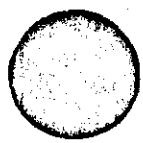
15 Oct. 2538

## កសិករបន្ទាន់ឱ្យរាយណែនាំ

Inv. No. 2827196

ໃຫຍ່ 2801901

HT.367-  
NO. 15 20138  
HT.10 15.00  
HT.11 15.00  
HT.12 15.00  
HT.13 15.00  
HT.14 15.00  
HT.15 15.00  
HT.16 15.00



# บดีคบะรัฐมนตรี

2/16

การประชุมคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 23 / 2538 วันที่ 13 มิถุนายน 2538  
 ระเบียบวาระ พิจารณา เรื่องที่ 8  
 เรื่อง ขออนุมัติให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการปรับปรุงขยายการประปาบ้านทรายนี้ - ร่างสืบ

(พ.ศ.๒๕๓๘)  
ได้นำเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร ครั้งที่ 23

เมื่อวันที่ 13 / มิถุนายน / 2538  
ลงมติว่า

โดยที่มีการร้องเรียนขอความเป็นธรรมในการตัดสินใจออกกฎหมายร่วมลงทุนกับการประปาส่วนภูมิภาค จากกลุ่มบริษัทที่ยื่นข้อเสนอโครงการและไม่ได้รับคัดเลือก สมควรพิจารณาด้วยความรอบคอบ จึงให้เลื่อนเรื่องนี้ไปพิจารณาในสัปดาห์ต่อไป โดยให้กระทรวงมหาดไทยประสานกับคณะกรรมการตัดสินใจร่วมงานหรือดำเนินการโครงการเอกชนร่วมลงทุนกับการประปาส่วนภูมิภาค เพื่อให้จัดส่งข้อมูลเพิ่มเติม โดยเฉพาะข้อมูลเกี่ยวกับข้อร้องเรียนขอความเป็นธรรมของกลุ่มบริษัทที่ไม่ผ่านหลักเกณฑ์พิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค ให้สามัญกเลขาริการและรัฐมนตรีเพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการบริหาร เป็นการล่วงหน้า ทั้งนี้ ให้เชิญกรรมการทุกท่านมาฟังและรับฟังความคิดเห็นในวันดังกล่าวด้วย

บ.ส.  
บ.บ.  
วันที่ 16 มิถุนายน 2538  
ลงนาม:



ค่าวมาก

3/16

## บันทึกข้อความ

สานักเลขานุการคณะกรรมการรัฐมนตรี กองบรรณาณไนนายนายและแผน โทร. 2827196  
ชื่อราชการ \_\_\_\_\_

ที่ ๖ ๐๒๐๖/๙๐๔ วันที่ ๖ มิถุนายน ๒๕๓๘ >T130<  
เรื่อง ขออนุญาตให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการปรับปรุงขยายการประปาป่าทุมธานี-รังสิต

เรียน รองนายกรัฐมนตรี (นายบัญฑุติ บรรพัชรุวน)

### 1. หัวเสนอ

กระทรวงมหาดไทยขอให้นำเสนอคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุญาตให้การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ร่วมลงทุนกับบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ในโครงการปรับปรุงขยายการประปาป่าทุมธานี-รังสิต ตามเงื่อนไขอัตราค่าไฟที่ กปภ. จะรับซื้อจากกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ณ ปี ๑๙๙๘ ในราคา 7.89 บาทต่อสูตริกิโลเมตร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้ อัตราค่าไฟจะเปลี่ยนแปลงตามอัตราเงินเฟ้อที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อัตราเงินเฟ้อในปีที่ผ่านมาในการปรับราคาค่าไฟในปีต่อไป โดยกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล จะต้องดำเนินโครงการฯ ภายใต้ขอบเขตของงานและกำหนดเวลาตามที่ได้เสนอ

### 2. เรื่องเดิม

2.1 คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ (๓๑ พฤษภาคม ๒๕๓๗) อนุมัติตามมติคณะกรรมการรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ เห็นชอบในหลักการให้ กปภ. ดำเนินโครงการเอกชนร่วมลงทุนปรับปรุงขยายการประปาป่าทุมธานี-รังสิต และให้ดำเนินการตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงาน หรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. ๒๕๓๕ ต่อไป โดยให้กระทรวงมหาดไทย (กปภ.) พิจารณาศึกษารายละเอียดหลักเกณฑ์ในการให้เอกชนเข้าร่วมลงทุนตามความเห็นและข้อสังเกตของคณะกรรมการรัฐมนตรีฝ่ายเศรษฐกิจ ให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑ เดือน แล้วนำผลการพิจารณาศึกษาดังกล่าว เสนอต่อคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอีกครั้งหนึ่ง ก่อนดำเนินการประกาศเชิญชวนตามขั้นตอนที่กฎหมายกำหนดต่อไป

2.2 คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ (๒๓ สิงหาคม ๒๕๓๗) เห็นชอบหลักเกณฑ์ให้เอกชนร่วมทุน (ที่ไออาร์) ในโครงการเอกชนร่วมทุนปรับปรุงขยายการประปาป่าทุมธานี-รังสิต และผลวิเคราะห์อัตราค่าไฟที่ กปภ. จะรับซื้อจากเอกชน ต้นทุน และผลตอบแทนที่เอกชนควรได้รับ และการขยายเวลาของสัญญาจาก ๒๐ ปี เป็น ๒๕ ปี ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ โดยให้รับความเห็นของกระทรวงการคลัง เกี่ยวกับประกาศเชิญชวนและขอบเขตของงานฯ นำไปพิจารณาประกอบในการดำเนินการต่อไป

2.3 คณะกรรมการรัฐมนตรีมีมติ (๒ พฤษภาคม ๒๕๓๘) รับทราบ ผลการดำเนินการของโครงการเอกชนร่วมทุนปรับปรุงขยายการประปาป่าทุมธานี-รังสิต ของ กปภ. ในขั้นตอน ซึ่งกระทรวงมหาดไทยรายงานว่าได้มีการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมลงทุนกับ กปภ. เมื่อวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๓๘ แต่ได้มีการร้องเรียนขอความเห็นชอบใน การคัดเลือกเอกชนจากบริษัทที่ยื่นข้อเสนอโครงการ และไม่ได้รับคัดเลือก กระทรวงมหาดไทยจึงได้ตั้งคณะกรรมการตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีร้องเรียนดังกล่าว

/3. ข้อเท็จจริง ...



# บันทึกข้อความ

ชื่นราษฎร์

4/16

ที่ \_\_\_\_\_ วันที่ \_\_\_\_\_

เรื่อง ขออนุมัติให้เอกชนร่วมลงทุนในโครงการปรับปรุงขยายการประปาบก.ท่านี-รังสิต

- 2 -

### 3. ข้อเท็จจริง

กระทรวงมหาดไทยรายงานผลการดำเนินการตามโครงการปรับปรุงขยายการประปาบก.ท่านี-รังสิตว่า ได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงเรื่องการร้องเรียนขอความเป็นธรรมในการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมลงทุนกับ กปภ. เป็นที่ยุติแล้ว โดยมีข้อเท็จจริง ดังต่อไปนี้

3.1 กปภ. ได้ประกาศเชิญชวนให้เอกชนที่สนใจร่วมลงทุนกับ กปภ. ในโครงการฯ ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการฯ ในวันที่ 9 ธันวาคม 2537 ปรากฏว่า มีเอกชนสนใจยื่นเอกสารข้อเสนอรวม 6 กลุ่มบริษัท โดยกระทรวงมหาดไทยได้มอบหมายให้ กปภ. ตั้งคณะกรรมการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการโครงการเอกชนร่วมลงทุนกับ กปภ. คณะกรรมการฯ ได้ประชุมหลายครั้ง เพื่อกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านการเงิน ให้สุดได้กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาอีกเป็น 2 ส่วน คือ หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค และหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านการเงิน

3.2 จากหลักเกณฑ์ดังกล่าวในข้อ 3.1 ปรากฏว่า มีกลุ่มบริษัทที่ผ่านหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค 2 กลุ่มบริษัท คือ กลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์ และกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล สาหรับการพิจารณาข้อเสนอทางด้านการเงินนั้น กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ได้เสนออัตราค่าผ่าตัวกว่ากลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์

3.3 ในวันที่ 31 มกราคม 2538 คณะกรรมการฯ ได้เชิญผู้แทนกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ยื่นยันเอกสารข้อเสนอและเจรจาต่อรองอัตราค่าผ่าตัวที่จะขายให้แก่ กปภ. ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ขอให้กลุ่มบริษัทฯ พิจารณาค่าผ่าตัวได้ถือราคาปี 1998 เป็นราคัตั้งต้น โดยราคาค่าผ่าตัวจะเปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาผูู้้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ CPI ในปีที่ผ่านมา สาหรับการปรับราคาค่าผ่าตัวในปีถัดไป

3.4 คณะกรรมการฯ ได้ทำการเจรจาต่อรองกับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์-เนชันแนล ในเรื่องราคาค่าผ่าตัว (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ณ ปีแรก (1998) รายครั้ง ปรากฏว่า กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ขอยืนยันราคาค่าผ่าตัวที่ต่อรองไว้ในครั้งแรก คือ 7.89 บาทต่อลูกบาศก์-เมตร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยให้เหตุผลว่า ราคาค่าผ่าตัวดังกล่าวเป็นราคาน้ำสุดที่กลุ่มบริษัทฯ จะรับได้ เมื่อค่าน้ำยังคงตอบแทนทางการเงิน (FIRR) และความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Coverage Ratio) คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ราคาน้ำสุดที่กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล

/เสนอตั้งกล่าว ...



## บันทึกข้อความ

5/16

ส่วนราชการ \_\_\_\_\_

ที่ : \_\_\_\_\_ วันที่ : \_\_\_\_\_

เรื่อง : \_\_\_\_\_ ขอผู้ติดให้เอกสารร่วมลงทุนในการปรับปรุงขยายการประปาทุ่มธานี-รังสิต

- 3 -

เสนอตั้งกล่าวข้างต้นเป็นราคาก่อซื้อให้ได้โดยไม่กระทบต่อราคาก่อซื้อกบก. สามารถกรับข้อไว้ได้โดยไม่กระทบต่อราคาก่อซื้อกบก. กาลังของสนับรับใหม่

3.5 กระทรวงมหาดไทยพิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ กบก. ร่วมลงทุนกับบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ในโครงการปรับปรุงขยายการประปาทุ่มธานี-รังสิต จึงเสนอให้คณะรัฐมนตรี พิจารณาตามข้อ 1

### 4. ข้อกฎหมายและมติคณะรัฐมนตรีที่เกี่ยวข้อง

พระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2535 มาตรา 21 บัญญัติว่า "ให้คณะกรรมการน้ำผลการคัดเลือกพร้อมเหตุผล ประดิษฐ์เจรจา ต่อรอง เรื่องผลประโยชน์ของรัฐ ร่างสัญญา และเอกสารทั้งหมดเสนอต่อรัฐมนตรีกระทรวงเจ้าสังกัด เพื่อนำเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาภายใต้เงื่อนไขที่คณะกรรมการตัดสิน

หากคณะรัฐมนตรีไม่เห็นด้วย ให้ส่งเรื่องคืนคณะกรรมการเพื่อพิจารณาบทวนความเห็น แล้วนำผลการพิจารณาเสนอให้คณะรัฐมนตรีตัดสินเช่นข้างต้น"

### 5. ความเห็น

สำนักเลขานุการคณะรัฐมนตรีพิจารณาแล้ว เห็นว่ากระทรวงมหาดไทยได้ดำเนินการตามบังคับของพระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกชนเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ พ.ศ. 2535 รวมทั้งได้ตรวจสอบข้อเท็จจริงกรณีการร้องเรียนของความเป็นธรรมในการคัดเลือกเอกชนเข้าร่วมลงทุน กับ กบก. เป็นที่ยุติแล้ว จึงเห็นควรนำผลการคัดเลือก ประดิษฐ์เจรจาต่อรอง ร่างสัญญา และ เอกสารที่เกี่ยวข้องเสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบนອ้aid้ไปรอดอย่างใดตามข้อ 5

*นายวิษณุ เครืองาม*

*นายวิษณุ เครืองาม*

(นายวิษณุ เครืองาม)

เลขานุการคณะรัฐมนตรี

*นายบัญญัติ บรรหารดุรุณ*

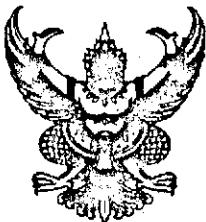
รองนายกรัฐมนตรี

จึงแต่งเป็นตราสัญญาแทนนายกรัฐมนตรี

๗.๘.๙. ๒๕๓๘

# ด่วนที่สุด

ที่ มท 0201/ 8756



สำเนาหนังสือราชการรัฐบาล	ปี ๔
รับที่ 2463	วันที่ ๕ ส.ค. ๒๕๓๘ ๙.๐๐
ลงที่ ๖๗๙	กบ. รับที่ ๖๗๙ วันที่ ๖ ส.ค. ๒๕๓๘ เวลา ๑๔.๐๕

กระทรวงมหาดไทย  
ที่ 6/16  
ผู้จัดส่ง ภ.ก. 10200

2 มิถุนายน 2538

เรื่อง ขออนุมัติให้เอกสารร่วมลงทุนในโครงการปรับปรุงขยายการประปาทุ่มน้ำ-รังสิต

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์

- อ้างถึง 1. ประกาศคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์ เกี่ยวกับ ให้สัมภาระ ลงวันที่ 31 พฤษภาคม และ วันที่ 23 สิงหาคม 2537  
2. หนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0201/6956 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2538  
3. หนังสือสำนักเลขานุการคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์ ด่วนมาก ที่ นร 0206/4575 ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2538

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายชื่อเอกสารที่ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการฯ  
2. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค  
3. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านการเงิน  
4. ผลการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค  
5. กร้าฟ์เปรียบเทียบขั้นต้นสำหรับอัตราค่าน้ำของกลุ่มบริษัทที่ผ่านข้อเสนอทางด้านเทคนิค  
6. ตารางเปรียบเทียบขั้นต้นสำหรับอัตราค่าน้ำของกลุ่มบริษัทที่ผ่านข้อเสนอทางด้านเทคนิค  
7. ผลการพิจารณาข้อเสนอทางด้านการเงิน  
8. เอกสารยืนยันราคาก่อน้ำของกลุ่ม บริษัท เทมส์ จำกัด อินเตอร์เนชันแนล  
9. ร่างสัญญาโครงการฯ  
10. เอกสารโครงการฯ โดยละเอียดของกลุ่มบริษัท เทมส์ จำกัด อินเตอร์เนชันแนล  
11. พระราชบัญญัติว่าด้วยการให้เอกสารเข้าร่วมงานหรือดำเนินการในกิจการของรัฐ

พ.ศ. 2535

ตามหนังสือที่อ้างถึง กระทรวงมหาดไทยได้เสนอเรื่องเอกสารร่วมลงทุนในโครงการปรับปรุง  
ขยายการประปาทุ่มน้ำ-รังสิต ของการประปาส่วนภูมิภาค (กปส.) และคณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์ได้รับทราบผลการ  
ดำเนินการแล้ว เมื่อวันที่ 2 พฤษภาคม 2538 ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

บัดนี้ กระทรวงมหาดไทยได้ดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงดังกล่าวเป็นที่ยืนยันแล้ว และ  
ขอเรียนว่า ตามที่คณะกรรมการพัฒนาสหกรณ์ในโครงการประปาทุ่มน้ำ-รังสิต เมื่อวันที่ 31 พฤษภาคม และวันที่ 23 สิงหาคม 2537 ได้มีมติ  
อนุมัติในหลักการให้การประปาส่วนภูมิภาคดำเนินโครงการ เอกสารร่วมลงทุนปรับปรุงขยายการประปาทุ่มน้ำ-

รังสิต เก็บช่วงหลักเกณฑ์ให้เอกชนร่วมลงทุน (ทีโออาร์) และผลการวิเคราะห์อัตราค่า่านี้ที่การประปา ส่วนภูมิภาคจะรับซื้อจากเอกชน ต้นทุนและผลตอบแทนที่เอกชนควรได้รับ และการขยายเวลาของสัญญาจาก 20 ปี เป็น 25 ปี ตามที่กระทรวงมหาดไทยเสนอ โดยให้รับความเห็นชอบของกระทรวงการคลัง เกี่ยวกับประกาศ เชิญชวน และขอบเขตของงานฯ ไปพิจารณาประกอบในการดำเนินการ นั้น

การประปาส่วนภูมิภาคได้ประกาศเชิญชวนให้เอกชนที่สนใจร่วมลงทุนกับการประปาส่วนภูมิภาค ในโครงการฯ ตั้งแต่ล่าสุด ยื่นเอกสารข้อเสนอโครงการฯ ในวันที่ 9 ธันวาคม 2537 ปรากฏว่า มีเอกชนสนใจยื่นเอกสารข้อเสนอรวม 6 กลุ่มบริษัท

กระทรวงมหาดไทยได้มอบหมายให้การประปาส่วนภูมิภาคตั้งคณะกรรมการคัดเลือกเอกชน เข้าร่วมงานหรือดำเนินการโครงการฯ เอกชนร่วมลงทุนกับ กปภ. คณะกรรมการฯ ได้ประชุมหลายครั้ง เพื่อ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคและข้อเสนอทางด้านการเงิน ให้สอดคล้องกับ กำหนดหลักเกณฑ์ การพิจารณาออกเป็น 2 ส่วน คือ

1. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค คะแนนเต็ม 100 คะแนน
2. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอทางด้านการเงิน คะแนนเต็ม 100 คะแนน

สำหรับการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคนั้น คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ 2 ประการ คือ

1. สอดคล้องกับขอบเขตของงานโครงการฯ (ทีโออาร์) มากที่สุด
2. การคิดเกณฑ์ผ่านข้อเสนอทางด้านเทคนิค ให้คัดเลือกเฉพาะบริษัทที่คะแนนเกิน 75%

จากหลักเกณฑ์ตั้งกล่าวข้างต้นปรากฏว่า มีกลุ่มบริษัทที่ได้คะแนนเกิน 75% และผ่านการพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิค 2 กลุ่มบริษัท คือ กลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์ และกลุ่มบริษัท เกมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล คณะกรรมการฯ จึงมีมติให้เปิดสองข้อเสนอทางด้านการเงินของทั้ง 2 กลุ่มบริษัท เพื่อทำการพิจารณาในขั้นต่อไป

สำหรับการพิจารณาข้อเสนอทางด้านการเงินนี้ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาตามหลักเกณฑ์ 4 ประการ ดังนี้

1. อัตราค่า่าน้ำค่าสุดเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ประชาชน
2. ข้อเสนอทางด้านการเงินจะต้องให้ผลประโยชน์แก่รัฐและประชาชนสูงสุด
3. สอดคล้องกับขอบเขตของงานโครงการฯ (ทีโออาร์) มากที่สุด
4. การขันอัตราค่า่าน้ำต้องค่อยเป็นค่อยไป (smooth) ไม่ก้าวร้าวโดย (jump)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาข้อเสนอทางด้านการ เงินความหลัก เกณฑ์ดังกล่าวข้างต้น โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ได้ศึกษาข้อเสนออัตราค่า่าน้ำซึ่ง เป็นหัวข้อสำคัญที่สุด ในการประ เมนผลข้อเสนอทางด้าน การ เงินของ 2 กลุ่มบริษัท ในข้อเสนอที่เปรียบเทียบกัน ได้ ซึ่งข้อเสนอดังกล่าวมีสำหรับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล คือ ข้อเสนอ "T 2" ส่วนกลุ่มบริษัทอิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์ คือ ข้อเสนอ "JICA" ปรากฏว่า คณะกรรมการฯ ได้สรุปเปรียบเทียบขั้นตอนสำหรับอัตราค่า่าน้ำของ 2 กลุ่มบริษัทฯ ได้ดังนี้

- I 1. กลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์ เสนอค่า่าน้ำในปีแรก (1998)  
เท่ากับ 13.42 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
2. กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล เสนอค่า่าน้ำในปีแรก (1998)  
เท่ากับ 9.08 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
- II 3. กลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์ เสนอค่า่าน้ำในปีสุดท้าย (2022)  
เท่ากับ 26.39 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
4. กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล เสนอค่า่าน้ำในปีสุดท้าย (2022)  
เท่ากับ 24.64 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
- III อัตราค่า่าน้ำเฉลี่ย 25 ปี คิดในมูลค่าปัจจุบัน โดยใช้ discount rate 9% พบร้า  
5. อัตราค่า่าน้ำของกลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์  
เท่ากับ 6.66 บาทต่อลูกบาศก์เมตร
6. อัตราค่า่าน้ำของกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล  
เท่ากับ 4.13 บาทต่อลูกบาศก์เมตร

ผลการพิจารณาปรากฏว่า กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล ได้ลดแนะนำสูงสุด คือ 89 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน ส่วนกลุ่มบริษัท อิตาเลียน-ไทย ดีเวลลอปเม้นต์ ได้คะแนน 69 คะแนน จากคะแนนเต็ม 100 คะแนน

ในวันที่ 31 มกราคม 2538 คณะกรรมการฯ ได้เชิญตัวแทนกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์ เนชั่นแนล ยื่นยันเอกสารข้อเสนอและ เจรจาต่อรองอัตราค่า่าน้ำที่จะขยายให้แก่ กมลา. ทั้งนี้ คณะกรรมการฯ ขอให้กลุ่มบริษัทฯ พิจารณาค่า่าน้ำโดยถือราคาปี 1998 เป็นราคาน้ำดั้งเดิม โดยราคาน้ำจะเปลี่ยนแปลงตามดัชนีราคาผู้บริโภค (CPI) ที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้ CPI ในทักษะงานมา สำหรับการปรับราคาน้ำในปีต่อไป

จากการเจรจาต่อรองกับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2538 ปรากฏว่า กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ยอมรับที่จะลดราคากำน้ำ จากปี 1998 ที่เสนอไว้ 9.08 บาทต่อลูกบาศก์เมตร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เหลือ 8.40 บาทต่อลูกบาศก์เมตร (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และ 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ยอมรับที่จะใช้ CPI ในปีที่ผ่านมา สำหรับเบี้ยบำรุงค่าด้านน้ำในปีต่อไป ซึ่ง ราคากำน้ำที่ถูกปรับนั้นจะใช้ตั้งแต่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ของปีนั้น ๆ ทั้งนี้ กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ยืนยันราคานี้ เป็นอุด้งกล่าวว่า ในกรณีการประปาส่วนภูมิภาค ซื้อเข้าประจำเพียงประจำ 140,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน โดยที่กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ยืนยันกำลังผลิตของ โรงกรองน้ำที่ 288,000 ลูกบาศก์เมตรต่อวัน ตามข้อเสนอของกลุ่มบริษัทฯ โดยจะผลิตตามปริมาณที่ การประปาส่วนภูมิภาคต้องการ

ในการเจรจาต่อรองกับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล เมื่อวันที่ 3 กุมภาพันธ์ 2538 คณะกรรมการฯ ได้กำหนดหลักเกณฑ์ที่สำคัญในการเจรจาต่อรองคือ ราคากำน้ำ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ณ ปีแรก (1998) ที่การประปาส่วนภูมิภาคจะรับซื้อจากเอกชน ไม่ควรเกิน 8 บาทต่อลูกบาศก์เมตร

จากการเจรจาต่อรองกับทางข้างต้น คณะกรรมการฯ ได้เจรจาต่อรองราคากำน้ำกับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล 4 ครั้ง ดังนี้

ครั้งที่ 1 เจรจาต่อรองขอลดราคากำน้ำจาก 9.08 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เหลือ 7.89 ลูกบาศก์เมตร

ครั้งที่ 2 เจรจาต่อรองขอลดราคากำน้ำจาก 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เหลือ 7.50 ลูกบาศก์เมตร

ครั้งที่ 3 เจรจาต่อรองขอลดราคากำน้ำจาก 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เหลือ 7.75 ลูกบาศก์เมตร

ครั้งที่ 4 เจรจาต่อรองขอลดราคากำน้ำจาก 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตร เหลือ 7.80 ลูกบาศก์เมตร

ปรากฏว่า กลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ขอรับราคากำน้ำที่ต่อรองไว้ในครั้งแรก คือ 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) โดยให้เหตุผลว่า ราคากำน้ำดังกล่าวเป็นราคาก่อสร้าง ที่กลุ่มบริษัทฯ จะรับไว้ได้เมื่อคำนึงถึงผลตอบแทนทางการเงิน (FIRR) และความสามารถในการชำระหนี้ (Debt Coverage Ratio) คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่า ราคานี้กับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์

10/16

อินเตอร์เนชันแนล เสนอดังกล่าวข้างต้น เป็นราค่าค่าน้ำที่การประปาส่วนภูมิภาคจะสามารถรับซื้อได้โดยไม่กระทบต่อราค่าค่าน้ำที่การประปาส่วนภูมิภาคกำลังขอเสนอปรับใหม่ พร้อมที่ได้แนบร่างสัญญาซึ่งการประปาส่วนภูมิภาคจะเห็นสัญญากับกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล และเอกสารโครงการโดยละเอียดของกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ซึ่งประกอบด้วยข้อเสนอทางด้านเทคนิค (Technical I และ II) และ Drawings และ Technical II

กระทรวงมหาดไทยได้พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้การประปาส่วนภูมิภาคร่วมลงทุนกับบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ในโครงการปรับปรุงขยายการประปาปัตุมธานี-รังสิต ตามเงื่อนไขอัตราค่าน้ำที่การประปาส่วนภูมิภาคจะรับซื้อจากกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล ณ ปี 1998 ในราคาก 7.89 บาทต่อลูกบาศก์เมตร (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ทั้งนี้ อัตราค่าน้ำจะเปลี่ยนแปลงตามอัตราเงินเฟ้อที่ประกาศโดยกระทรวงพาณิชย์ โดยใช้อัตราเงินเฟ้อในปีที่ผ่านมา ในการปรับราคาก่าน้ำในปีถัดไป โดยกลุ่มบริษัท เทมส์ วอเตอร์ อินเตอร์เนชันแนล จะต้องดำเนินโครงการฯ ภายใต้ขอบเขตของงานและกำหนดเวลาตามที่อ่อนขอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบเรียนคณะกรรมการรัฐมนตรีพิจารณาอนุมัติต่อไป จักชอบดุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

ผลต้วน. ๗๙๙๔  
(สนั่น ขาวประศาสน์)

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงมหาดไทย

สำนักงานปลัดกระทรวง

กองกลาง

โทร. 2232216

โทรสาร 2210823

11/16

รายการบริษัท/องค์กรที่มีผลิตภัณฑ์ชื่อ MOX (6 ราย)

1. บริษัท MDX Public Company Limited  
บริษัท MOX Water Co., Ltd.  
บริษัท Compagnie General des Eaux  
บริษัท Southeast Asia Technology Co., Ltd.
2. บริษัท Italian-Thai Development Public Co., Ltd.  
บริษัท Aquathai Co., Ltd.  
บริษัท Lyonnaise des Eaux
3. บริษัท Thames Water International Service Holdings Limited (TWISH)  
บริษัท CH.Karnchang Public Co., Ltd. (C.K.)  
บริษัท Berli Jucker Limited. (BJ)  
บริษัท Capital Rice Co., Ltd.  
บริษัท Bovis Ltd.
4. บริษัท Welsh Water Plc.  
บริษัท Bara Windsor & Co., Ltd.  
บริษัท Bara Development Finance & Securities Co., Ltd.  
บริษัท Thepprasit Development (1969) Co., Ltd.
5. บริษัท Biwater  
บริษัท UTM Engineering & Construction Co., Ltd.
6. บริษัท North West Water International Ltd.  
บริษัท Abico Holdings Public Co., Ltd.  
บริษัท Concrete Constructions Group Pty. Ltd.

ร่างหลักเกณฑ์การประมิันผลข้อเสนอ

12/16

โครงการ เอกชนร่วมลงทุนรับปรุงขยายการระบบบำบัดที่น้ำ-รังสิต

ข้อเสนอทางด้านเทคนิค (Technical Proposal) 100 คะแนน

ประกอบด้วย 2 หัวข้อใหญ่ ๆ คือ

1. ศ้าันบริหารและการจัดการโครงการ (Organization and Management Proposal)

20 คะแนน

ประกอบด้วย

1.1 โครงสร้างการบริหารและการจัดการโครงการ (Project Organization Chart and Project Management) 12 คะแนน ประกอบด้วย

1.1.1 การควบคุมการบริหารงานโครงการ (Proposed Management Control of the Project) 6 คะแนน

1.1.2 แผนผังการจัดการ (Proposed Project Scheduling) 6 คะแนน

1.2 บุคลากร (Personnel) 8 คะแนน

2. ศ้าันเทคนิค (Technical Approach) 80 คะแนน

2.1 สอดคล้องกับประกาศเชิญชวนและขอบเขตของงาน (Compliance with PWA Invitation to Proposal and the TOR) 15 คะแนน

2.2 แนวทางทางด้านปฏิบัติการ (Operational Methodology) 50 คะแนน ประกอบด้วย

2.2.1 การคัดเลือกระบบประจำ (Systems Selection) 20 คะแนน

- หลักเกณฑ์ในการออกแบบ (Conceptual Design)

- การออกแบบและประมาณราคาเบื้องต้น (Preliminary Design and Cost Estimate)

2.2.2 การประสานงานกับหน่วยงานอื่น (Coordination with the Government Agencies) 1 คะแนน

2.2.3 แผนงานการออกแบบด้านโยธา (Civil Design Program) 5 คะแนน

2.2.4 แผนงานการออกแบบเครื่องมือ (Equipment Design Program) 5 คะแนน

2.2.5 แผนงานในการก่อสร้าง (Construction Program) 5 คะแนน

2.2.6 แผนงานการจัดซื้อ/จัดจ้าง (Systems Procurement Program) 2 คะแนน

2.2.7 แนวทางในการปฏิบัติการและการบำรุงรักษาระบบบำบัด (Approaches to the Operation and Maintenance) 2 คะแนน

2.2.8 วิธีการและรายบายการบำรุงรักษา (Maintenance Policy & Procedures)	2 หน้า
2.2.9 การรักษาความปลอดภัย (Safety)	2 หน้า
2.2.10 การถ่ายทอดเทคโนโลยี และการฝึกอบรมพนักงานระบบผลิตและบำรุงรักษา (Technology Transfer and Training of the PWA Operation and Maintenance Staff)	2 หน้า
2.2.11 การส่งมอบระบบบำรุงรักษาให้กับ กปภ. (Handover to PWA)	4 หน้า
2.3 แผนงานควบคุมคุณภาพ, ความล่าเร็วที่เป็นไปได้ และการติดตามผลของบริษัท (Quality Assurance Program, Potential Success and Follow-through by the Company)	15 หน้า
2.3.1 แผนงานควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance Program)	5 หน้า
2.3.2 ความล่าเร็วที่เป็นไปได้ และการติดตามผลของบริษัท (Potential Success and Follow-through by the Company)	10 หน้า

ร่างหลักเกณฑ์การประมูลผลข้อเสนอ

14/16

โครงการเอกชนร่วมลงทุนปรับปรุงขยายการประปาทุ่งคานี-รังสิต

ข้อเสนอทางด้านการเงิน (Financial Proposal) 100 คะแนน

ประกอบด้วย 4 หัวข้อใหญ่ ๆ ดัง

1. ด้านความเหมาะสมและการเงินการดำเนินการและแผนการใช้เงิน (Financial Feasibility and Plan Proposal) 20 คะแนน ประกอบด้วย

1.1 แหล่งเงินทุนและการใช้เงิน (Sources and Application and Financing) 4 คะแนน

1.2 แนวทางข้อเสนอทางด้านการเงิน (Financial Consideration) 10 คะแนน

ประกอบด้วย

1.2.1 การได้มาของเงินทุน (Commercial (non-subsidized) Funds to be Committed)

1.2.2 ระดับเงินลงทุน ที่ยังไม่มีการผูกพันที่จะนำไปใช้ (Level of Financial not Formally Committed)

1.2.3 ความมั่นคงทางการเงิน ของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ล่วงที่เกี่ยวข้อง (Financial Strength of the Proposer and of the Involved Parties)

1.2.4 ความเสี่ยงที่ผู้ยื่นข้อเสนอยอมรับได้ (The Risks Being Accepted by the Proposer)

1.2.5 ความเป็นไปไดทางเศรษฐศาสตร์ของโครงการ (The Overall Economics and Viability of the Project)

1.2.6 สัดส่วนเงินบาท และเงินตราต่างประเทศ "และการลงทุนด้วยการหักหนด (Proportion of Foreign and Baht Currencies)

1.2.7 การหารายได้เป็นเงินบาท และการจ่ายเงินกู้ค้างประเทศไทย

(Provision of Income in Baht and Amortisation of Foreign Loans)

1.3 การพิจารณาความเหมาะสมของผู้อื่นเล่นอร่าคา 6 คะแนน ประกอบด้วย

1.3.1 งานเงินการลงทุนและการรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการลงทุน (Project Investment Costs and Breakdowns)

1.3.2 มูลค่าทรัพย์สินของผู้ถือหุ้น (Value and Basis of Shareholders Equity)

1.3.3 การวิเคราะห์การลงทุนทางการ (Project Investment Analysis) ประกอบด้วย

ก. การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน (Break Even Point Analysis)

ข. การวิเคราะห์การผันแปรทางการเงิน และกราฟเงินสด (Financial Analysis of Fluctuation and Cash Flows)

ค. การวิเคราะห์ความเสี่ยงในการลงทุน (Risk Analysis Investments)

2. ด้านอัตราค่าน้ำ (Water Tariff Structure Proposal) 60 คะแนน ประกอบด้วย

2.1 นายบายค่าน้ำ (Tariff Policy) 4 คะแนน

2.2 อัตราค่าน้ำ (Water Tariff) 56 คะแนน

3. ด้านการแบ่งผลประโยชน์ให้ กบก. (Benefits to be Offered to PWA) 10 คะแนน ประกอบด้วย

3.1 ผลประโยชน์อื่นๆ ให้ กบก. เศรษฐ (Proposed other Benefits Related to the Project) 6 คะแนน

3.2 แหล่งที่มาของรายได้อื่นๆ นอกเหนือจากการให้ค่าน้ำ (Proposed other Sources of Revenue) 4 คะแนน

4. ด้านการพัฒนาเมืองพาณิชย์ (Commercial Development Proposal) 10 คะแนน

4.1 ข้อเสนอในการพัฒนาเมืองพาณิชย์ (Proposed Commercial Development) 10 คะแนน

16/16  
(๑,๖๖)

เอกสารแนบ

**โครงการเรียนร่วมลงทุนกับการบริษัทส่วนภูมิภาค**

**แผนการบริหารจัดการบริษัทส่วนภูมิภาค**